

# Круглый цилиндр DSAH-50- -PPV-A

№ изделия: 172660  
Продукт будет снят с производства

FESTO

Передняя крышка с резьбой для непосредственного монтажа,  
боковой подвод воздуха.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2024 года. Для поиска  
альтернативных продуктов используйте Support Portal.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	1 ... 500 mm
Диаметр поршня	50 mm
Демпфирование	PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Рабочее давление	1 ... 10 bar
Режим работы	двустороннего действия
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Длина демпфирования	27 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	989 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.178 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	892 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	24,8 g
Базовый вес на 0 мм хода	977 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	40,1 g
Пневматическое присоединение	M6
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	NBR TPU-U(PU)
Материал корпуса	Легированная сталь, нержавеющая
Материал штока	Легированная сталь